Index	αf	Cla	aim	Ç



Applicant(s) Application No. BOTTOMLY ET AL. 10/775,460 Art Unit Examiner 1644

1	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
-	Interference

Phuong Huynh

	7	Appeal
()	Objected

<u> </u>						>					1 1	Cla	aim					Date				\neg
Cla	aim	<u> </u>		_		Date)		_	_		Ula				_	mi	Jak	$\overline{\Box}$			Н
_	ם	9											Original	12/22/04								
Final	Original	12/22/04										Final	ij	122								
14.	ō	12/										u.	Ď.	12								
L	- 12		_			Н		_		⊢	1		5th	\vdash	H	-	_				-	-
<u> </u>	1	_	_	_	_			_	_	⊢			5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	├-	\vdash	-			_			\vdash
	1	<u> </u>		_	_	-		-		┝	} }		38	-	\vdash		_				H	-
	1	<u> </u>		_						⊢			20	 	-	-			_		Н	\vdash
	1							_	<u> </u>	⊢			2#	<u> </u>	-						\vdash	\vdash
	5_							_	<u> </u>	<u> </u>			op_	H	-	_	_			-	-1	
	6							_	<u> </u>	<u> </u>			OP.	H			_				$\vdash\dashv$	Н
	1	L			_			_	_	_			57	 —	_		-		_	-	-	\vdash
	-8	_								<u> </u>			58 59 60	┡	-							\vdash
	9	_							L.	<u> </u>			59	<u> </u>	\vdash	_						H
	10		_		_					<u> </u>			6P	_	_		_		\vdash			\vdash
	11								L	_			61	L	_				_	_	Н	Н
L	12	$oxed{oxed}$	Ш						<u> </u>	<u> </u>			62	<u> </u>		L-I			<u> </u>	Ш	<u> </u>	\dashv
	13	<u>L</u> .	Ш		<u>L</u> .			Ш					68	<u> </u>	lacksquare	_	<u> </u>		<u> </u>		\vdash	\dashv
	14					_	_	Ш	L_	<u></u>			64	_	L_	<u> </u>			_	Ш		\dashv
	15 16				_	_		Ш					65	<u> </u>	\vdash	\vdash	L		_	Ш	Н	\vdash
	16	L	\Box		<u></u>			L		_			66	<u> </u>	_	_	<u> </u>	Ļ	<u> </u>		\square	\dashv
	17									$oxed{oxed}$			67	L.								Н
	18												68	L						Ш		\sqcup
	19	Г							L				69	L					$oxed{oxed}$			Ш
	2D						0.0						7þ			_						Ш
	2												71	L.							Ш	Ш
	22	Г					Ì				1		72								Ш	
	22 23 24 25 26												78									
	24												74									
	25												75									
	26	ļ											76									
	26 27	T				\vdash			-		1		77									
	28	T			_	_			\vdash		1		78									
-	29	t		_	\vdash						i		79									
	30	一			-				\vdash		1		80									П
	3	┢			_			\vdash	\vdash		1		8									
	32	├-				H	\vdash	\vdash	\vdash		1		82				П				\Box	П
	33	\vdash			\vdash	-	H	\vdash	-		١.		83	T								
	34	\vdash		_	\vdash	-	H	\vdash	\vdash	\vdash	1		84		\vdash	\vdash		\vdash	 		М	\sqcap
-	35	\vdash			\vdash	-	\vdash	\vdash			1		85	\vdash	 	<u> </u>	\vdash		Т	П	П	
-	36	\vdash	\vdash	-	\vdash	 	H	\vdash		\vdash	1		86	\vdash	\vdash		-	\vdash	T	Н	\vdash	\sqcap
-	37	├-	\vdash	-	\vdash	-	H	\vdash		\vdash	1		8		t^-	l		\vdash			Н	\vdash
	38	\vdash	-	-	 		H	├	\vdash	-	1	l	88	\vdash	\vdash	\vdash		 	\vdash	\vdash	H	\dashv
<u> </u>	-39-	\vdash	-	-		-	-	\vdash	-	-	1		89	+-	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	H	\vdash	一
 		干	-	=			=	=	=	F			on	=	╒	=	F	F	F	H	F	一
<u> </u>	40	\vdash	\vdash			<u> </u>	 	-	-	\vdash	1		90 91	\vdash	\vdash	-	Η-	\vdash	\vdash	┝	H	\dashv
	41	 —	-			\vdash	-	\vdash	-	-			92	\vdash		\vdash	\vdash	├	├-	 	\vdash	\vdash
-	42	\vdash	 —	-	-		-		-	-	1		93	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H	\vdash
<u> </u>	43	\vdash	-	_	<u> </u>	├	<u> </u>	⊢	<u> </u>	-			94		-	├-	⊢	├	├─	 	Н	Н
	44		_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash	<u> </u>	├—	-		94	-		-	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash\vdash$
	45	_	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	_	ļ	<u> </u>			95	\vdash		├ -	\vdash	<u> </u>	├-	 	H	$\vdash \vdash$
	46	<u> </u>	\vdash			_		<u> </u>		<u> </u>		ļ.,	96	 	<u> </u>	├—	<u> </u>	 	⊢	 	Н	Н
<u> </u>	47	<u> </u>		ļ	<u> </u>	 		<u> </u>	ļ	<u> </u>			97	 	_	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	 —		\vdash	\vdash
	48	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L		<u> </u>	L_	<u> </u>	1		98	\vdash		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash		Ы
	49		L	L	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			99	<u> </u>	L-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash		$\vdash \vdash$
	50	L			L		<u>L</u>	L]		100	<u></u>		L.	<u> </u>	L	L_		L_	Ш

Cla	Γ			[Date	- -				Ì	
	=	4									l
Final	Original	20									l
Fi	riĝ	2/2									l
	O.	-									l
	5h										1
	52										1
	53	_									1
\vdash	54									_	1
	55										1
	56										1
	57										1
\vdash	5B	_									1
	59	Г									1
	6D										1
	61				\Box		Г				1
<u> </u>	62	П									1
l '	68						\Box				١
	64										١
	65					$\overline{}$					
	66										
	67	Г		П			Г				١
	6B	Γ-									1
	69										١
	76						Г				١
	71	-									ĺ
	72			-		1					1
	78					<u> </u>	Г	_			1
	74					\vdash					1
	75	\vdash									1
_	76					_					1
_	77								-		1
	78										1
	79										1
_	80										1
	81					I^-					1
<u> </u>	82	 			П				\Box		1
 	81	Т			_					T -	1
	84			Т			_	Г			1
	85	Т						Г		Γ'''	1
	86	T		_	Ι_		T				1
	51 52 53 54 55 55 57 58 60 61 62 63 64 65 66 67 77 77 78 77 78 77 78 77 78 80 81 82 83 84 88 88 89 99	Т	T	_						_	1
r	88					Ι_	Γ	Г	Γ		1
	89								<u> </u>		1
	90			F				T		T -	1
	9	Т	\vdash	<u> </u>	Γ			Γ			1
		\vdash		\Box	I^-	Г	Г	Γ	Ι_		1
	93	Г	T	Γ_				Ι_	Г	\Box	1
\vdash	94	T				\vdash			T -		1
 	95	 	T-	_	\vdash	Г	Γ	\vdash	T		1
 	96	t	 	\vdash	Г						1
\vdash	9	T		T	Г			\vdash			1
	98	\vdash		 	\vdash	_	 	\vdash	Т	<u> </u>	1
	92 93 94 95 96 97 98	\vdash			\vdash	\vdash		\vdash	 	Ė	1
	10h		-	\vdash	<u> </u>	\vdash	_	 	 	\vdash	l

Cla	Claim			Date										
Final	Original	12/22/04												
-	1/1	\vdash		H		-								
	102	╁	-			┢			_					
-	103	\vdash	_	H		\vdash								
	104	\vdash	_	\vdash		 				П				
	105	T	_	Г		-								
	106	\vdash		\vdash		_								
	107	1												
	108													
	109					Ľ	_			Ш				
	110	_	_	<u> </u>	<u> </u>				_	_				
	111	_	\vdash	L					<u> </u>	Н				
	112	\vdash	L	ļ	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	_	-	니				
	113	 	_	<u> </u>	-	<u> </u>	-	-	\vdash	$\vdash\dashv$				
	114	┼		-		-	-	\vdash	-	$\vdash\vdash$				
-	116	+	 -	\vdash	-	\vdash		\vdash	H	$\vdash \vdash$				
-	117	\vdash		\vdash	H	<u> </u>	<u> </u>	-		Н				
	118	\vdash	\vdash	-			-		\vdash	$\vdash \vdash$				
	119	\vdash	\vdash	-				-	\vdash	_				
-	120	\vdash	\vdash	-		_	\vdash	\vdash		П				
	121	-	Т					\vdash		П				
	122	T	_							П				
	123	\vdash	\vdash		_									
	124	Π												
	125													
	126							L.	_					
	127	Ļ	L			L_	_	<u> </u>	_					
	148	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		Щ				
<u> </u>	129	 	L		_		<u> </u>	ļ		\vdash				
<u> </u>	130	┼—	<u> </u>	-	<u> </u>		\vdash		<u> </u>	\vdash				
-	101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 123 124 125 126 127 138 138 138 138 148 149 159 159 159 159 159 159 159 159 159 15	+	-	\vdash		<u> </u>		\vdash		\vdash				
-	13/2	╁	\vdash	\vdash	\vdash	├—	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash				
-	133	┼─	\vdash		\vdash	-	\vdash	-	\vdash	\vdash				
-	135	╁	H	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash				
	136	\dagger	\vdash	-	<u> </u>	1	\vdash	-	H	\vdash				
— —	137	$^{\dagger -}$				-	Г			П				
	138	T		Г		Γ								
	139	1												
	140	L												
					Ŀ	Ĺ			L.	Ш				
	142		L	L	<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>	_	<u> </u>	\sqcup				
	143	1	L	L	<u> </u>	<u> </u>	_	L	\vdash	Ш				
<u> </u>	144	_	<u> </u>	L	<u> </u>	├-	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$				
<u> </u>	145		<u> </u>	⊢	 	\vdash	-			\vdash				
	146	┼	<u> </u>	-	<u> </u>	├-	-	\vdash	-	Н				
-	14/	\vdash	├-	-	<u> </u>	<u> </u>	-	-	┢	\vdash				
-	142 143 144 145 146 147 148 149	╁	-	\vdash	-	\vdash	 	-	-					
	149	+	\vdash	\vdash	-	H	-	\vdash	\vdash	\vdash				
L	140				ــــــ	Щ	L	L	_	ш				

Index of Claims (continued)



Application No.

Applicant(s)

10/775,460

Examiner

Applicant(s)

BOTTOMLY ET AL.

Art Unit

Phuong Huynh

1644

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	aim					ate)		_	
						\neg		\neg	\neg	
<u>a</u>	riginal		-			Ì		- 1		l
Final	ig.		٠	ı						
1	Ö			- 1					-	
<u> </u>	4 -	-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv			-	ᅱ
	191	\sqcup	_	_	\dashv	-			-	
	1\$2			_			_	_	\dashv	
	1\$3	i I								
_	154	П		[
	155	\vdash					\neg			
	166	\vdash	\neg	\neg						\neg
	117	\vdash	\dashv			\dashv		\dashv	\neg	\dashv
	177	-					-	-	\dashv	
	198		_	-	_					
	1 5 9	Ш	\perp			_		_	_	_
	160									
	161	ļ								
	162							Ì		
	163	П								
<u> </u>	141	\vdash	\dashv	-		\neg			\neg	
	100	H	-	-	_	\vdash			\vdash	\vdash
<u> </u>	100	Н	\dashv	\dashv			_		\vdash	-
<u></u>	151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167	$\vdash \mid$	_	\blacksquare			_	-	\vdash	\dashv
	167	\sqcup	_				_			_
l	168									\Box
	1 6 8 1 6 9									
	170									
	171	tΠ								
-	112	H			_	\vdash	_			
	112	Н			_	_				\neg
	143	\vdash	_			_	_		_	-
	144		_			_	_	_	_	_
	175	Ш				_		_	_	
	176							_		
	177									
	178									ļ
	179				_					
	180	\vdash	_		\vdash	Т				
	144	┼	_	_	-	_			\vdash	\vdash
⊢	1447	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash		_	├	\vdash
<u> </u>	192	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-		\vdash	-
L_	183	\vdash	_		L	\vdash	 	<u> </u>	<u> </u>	H
<u> </u>	184	<u> </u>		Ŀ		<u> </u>	L-			ļ
	110 111 112 113 114 115 116 117 118 118 118 118 118 118 118 118 118			L		_			<u></u>	$ldsymbol{f eta}$
	186					_		L	L	
	187									
	188	T			Г		T			
<u> </u>	140	_	╚		<u> </u>		<u> </u>		L	
	100	F	F	F	F	-	=	\vdash	_	F
<u> </u>	1130	-	-	-	├—			 	├-	\vdash
<u> </u>	191	├	<u> </u>	\vdash	 —	_		├-	<u> </u>	├—
	192	1_	Ļ.		\vdash	┞	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	193	L	L	L			<u> </u>		<u></u>	<u> </u>
	194	Γ					L	L_	L	L
	195	Т	· -		Γ		П			
	106	╁	\vdash	\vdash	\vdash		 	\vdash	t^-	_
<u> </u>	1 130	⊢	\vdash	-	├-	\vdash	╁		\vdash	1-
<u></u>	113/	⊢	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash
<u></u>	192 193 194 195 196 197 198 199 200	-	<u> </u>	<u> </u>		├ ─	ļ		-	-
<u></u>	1919	\perp	<u> </u>	<u> </u>	_	L		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	1200	1			1			1	I	l

Cla	aim	Date								\neg
a	Original		1					ļ		
Final	- <u>E</u>							ı		
	0					-				
	201	П	T					\neg		
	202	П	\neg							\neg
	203							\neg		
	204		T							
	205	\Box	\neg							
	206									
	207									
	208									
_	209	\Box					- 1			
	210	М								
	211									
	212	П								
	213		\neg							
	214	\Box	\neg							
	215	П		_						
	216	П	\neg							
	217	\Box	\neg							
\vdash	218	\Box	\dashv							
┝┈	219					$\overline{}$				
-	230	\vdash	\neg							\neg
-	271		\exists			_				T
<u> </u>	232	Н	-	_						
	223	М	\neg	_						
_	224	П	\exists			T			Г	
	225	П				Г				
	226					\Box				
	227					\vdash				
	228				_		Г			
	229	П					Г			
	230	П					T			
\vdash	231			_	_					
	232	\vdash					Г			
	233	<u> </u>			\vdash					П
 	234	\vdash					1.		\Box	
\vdash	235	\vdash					Ť			
	201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 212 22 213 214 215 216 217 218 229 220 221 221 222 233 224 225 226 227 228 229 220 221 221 222 233 224 225 226 227 228 229 220 221 221 222 233 224 225 226 227 227 228 229 220 220 221 221 222 223 224 225 226 227 227 228 229 229 220 220 221 221 222 223 224 225 226 227 227 228 229 229 220 220 220 220 220 220 220 220			_		Ī			T	
\vdash	237	T		<u> </u>		Г		Г	Γ	
	238	1				Γ		Ī		
	239							<u> </u>		
	240	Γ	T		Γ					
<u> </u>	241	П				П	Γ	Г		
	242	Γ								
	243	Т		Γ	T	Г				
	244	\vdash		Γ	Г	Г	1			
	245	1	\vdash	I^-			Г		Г	
<u> </u>	246	1		<u> </u>	\vdash	Ι.	1			
	247	1			<u> </u>	T-			Π	
	248	 	\vdash	Г	1	Ι	Τ		T	
	249				\vdash	1	\vdash		1	
-	+= 15	\leftarrow			\vdash	-	+	+	+	 -

Cla	aim			Date						
		_								
ā	na	Ž								
Final	Original	12/22/04								
-	0	7								
	251		_		\Box					
	250									
	253	_		П	_			_		\neg
	254							_	П	
<u> </u>	255			М						\neg
<u> </u>	256	-	┝一	Н	_	*		_		\neg
	257		Н	_				_		
	25R			_	_		┝			\neg
\vdash	250	<u> </u>	_	\vdash	_	\vdash		Т	Н	П
-	26h	_	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	<u> </u>		
	261	\vdash	\vdash		-	-		_		\neg
	260		\vdash		 				\vdash	
-	268	 -	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		Н	\vdash	\vdash
	264	├-		\vdash	<u> </u>	\vdash		١.	 	\dashv
	265		\vdash	\vdash	\vdash	-	 		Ι-	$\vdash\vdash$
-	251 252 253 254 255 255 257 258 260 261 262 263 264 265 266 267 270 271 272 273 274 275 277 278 277 278 277 278 278	\vdash	\vdash		 	-	\vdash	 		Н
-	267	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	1	Н
	260	-	-		-	-	-		Н	H
	200	\vdash	 		⊢	⊢	\vdash	├	-	\dashv
	200		├—	_	⊢	-	_	├-	-	H
	270	┝	├	-	-	-	┢	-	-	\vdash
	2/1	L	_	<u> </u>	├-	-	⊢	<u> </u>	-	Н
<u> </u>	2/1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├		<u> </u>		-	\vdash
ļ.—	2/8	├	_			┝	<u> </u>	-	-	H
	2/4	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├-	-	-	 	-	Н
	2/5	<u> </u>		-	┝	\vdash	-		├-	\vdash
	2/6	<u> </u>			<u> </u>	⊢	-	-	┝	Н
<u> </u>	27/	┝	_	<u> </u>	┝	⊢	-	├	┝	Н
<u> </u>	2/8		_	_	⊢	 —		┢	⊢	\vdash
	2/1	_	├	_		⊢	 —	├	-	-
<u> </u>	280	<u> </u>	↓_	<u> </u>	L	ļ	ļ	<u> </u>	⊢	Н
	28	ļ.,	_	_	L	⊢	⊢	├	\vdash	
L	282	V V	<u> </u>	┡	L	<u> </u>	ļ_	 	 	1
<u> </u>	283	l V	<u> </u>	⊢-	<u> </u>	 —	├ —	\vdash	 	-
<u></u>	284	Į.V	<u> </u>	<u> </u>	┞-	├-	-	├	├-	Н
	285 286	ĮΥ	\vdash	↓	<u> </u>	├_	⊢ −	 —	-	\vdash
<u></u>	286	>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	 	├ -	\vdash	-	\vdash
<u> </u>	287 288	Į V	├	↓ _	⊢	_	├-	├-	├	H
<u></u>	288	V	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├-	\vdash	<u> </u>	
	289	ĮΥ	₩	<u> </u>	<u> </u>	 _	├	 -	₩	\vdash
	290 291	I V	₩	 	<u> </u>	<u> </u>	!	├ -	\vdash	\vdash
-		V	<u> </u>	┞-	↓	<u> </u>	├ -	Ͱ	1-	
ļ	292	V	<u> </u>	<u> </u>	Ļ	┞-	ـ	<u> </u>	1	<u> </u>
	293	V	ļ.,	<u> </u>	<u> </u>	ـــ	 			
	294	V	<u> </u>	\perp	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	 _	ļ_
	295	<u> v </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	1_	_	 _	1_	<u> </u>
	296	V	L	L.	$ldsymbol{f eta}$	\vdash	L	╙	\vdash	\vdash
	297	V	L	<u>L</u>	<u> </u>	1_	1_	\vdash		 _
	298	V			L	_	L	\perp	<u> </u>	igspace
	299	V		<u></u>		\perp	\perp	1_	 	<u> </u>
	300	V						L		<u></u>

Index of Claims



Application No.

10/775,460

Examiner

Applicant(s)

BOTTOMLY ET AL.

Art Unit

Phuong Huynh

1644

√ Rejected
= Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

÷

N Non-Electe

Interference

Non-Elected

A Appeal

O Objected

		_							٠		
Cla	im	Г	-	_			Date				\neg
		7	Ч		Г	نا			Т		\dashv
_ '	Original	7 5 < K 13/39/01									ļ
<u>@</u>	gi	3	8			٠.				ļ	İ
և	õ	13	Н					-			
			1		L	ـــــ	L			_	_
-2	01 302 303 304 305 306	V	4			<u> </u>	L	L			_
7	302	V	7								
-	303	A	П								
	504	^	П								
	25	'n	7			Т					
	206	H	†	_	Ι-						
	507	Н	+	_	H	t	\vdash	Г			
-	508	H	+		├-	┰		┢╌		_	_
-	200	H	+	_	-	╁╌	\vdash	-	H	\vdash	_
<u> </u>	609	Н	4	_	-	├-	├	-	├─		
	310	Н	4			╄-	┝		-	-	
	311	\coprod	4	_	\vdash	1	├-	├-	\vdash	۱	\dashv
	312 313	Ц	_	_	—	 _	\vdash	<u> </u>	\vdash	-	Щ
	313	Ц			L	1_	L.	L_	L_		
	314 315	Ц	J			_		_	_		\Box
	315	П	1								
	316 317 318	П	1			Γ	Γ				<u> </u>
	317	Π	7				Γ		Γ	Ι,	
-	318	H	T		—	†		Г			
	319	╂┫	+	_	1	t	 -	┢	-		
	320	Н	┥	_	╁╌	┼-		+-	 	┝╌	
-	724	Н	Н	_	-	+-	╁	-	-	┢╌	\vdash
<u> </u>	321 322	H	Н	_	╁┈	╀	 —	├-	├	┝	$\vdash\dashv$
	322	Ц	Ц	_	┺		<u> </u>	├	⊢	<u> </u>	Н
	323 324	Ц	Ц		1_	1_	↓_	ļ	ļ	<u> </u>	
	324	Ц		_	<u> </u>	_	ļ	1_	<u> </u>	L	\vdash
	325 326 327				┖		<u></u>	<u> </u>		L_	Щ
	326	П	П			<u>L</u> .			L		
	327	П	П			Г					
	228	Т	Γ		T	Τ	Г		Π	Γ	
	229	T	Г		T	1		Τ'''		Γ	
-	329 330	+	H		╁	1	1	t^-			
-	331	+	Н		t	\dagger	\dagger	1-	1-	-	
_	222	╁	Н		╁	+	+	\vdash	┢	╁	\vdash
-	331 332 333	+	H	H	+	+	+-	+-	+-	├-	-
<u> </u>	1533	╀	L	Ŀ	+	+	+	1-	+-	├	\vdash
<u></u>	334	+	L	\vdash	+	+	\vdash	+-	+		`.
	335	1	L	L.	-	\bot	ــــ	1	1-	 —	
	536	1	1	_	1_	ـــــ	↓_	↓_	\vdash	 	<u> </u>
	337	Λ	Ľ	L	\perp	1	\perp	1_	\perp	ļ	
	38	Γ		L	L	\perp	上	1_	\perp	_	
-[-39	F	_		1=	┲	\vdash	L		<u> </u>	
	40	T	_		T	T				Ĺ	L
	41	T	_	Γ	Τ			Г	Γ		
	42	†	_	T	T	T	Τ	1	T	T	Π
	43	+	-	\vdash	T	\top	1	t^-	1	1-	t^-
	44	+	-	⊢	+-	+	+-	+	+-	+-	
		+	_	⊢	+	+	+	+	╁	+-	\vdash
	45	+		-	+-	╁	+	+-	\vdash	+	\vdash
 	46	+		H	+	4-	 -	╁	₩	+	\vdash
	47	+		1_	\perp	+	\vdash	+	+-	┼-	⊢
	48	1	_	<u> </u>	\perp	1	\perp	1	\vdash	↓_	
	49	L		L	┸	1	\perp	1_	4	1_	↓_
	50	Ι	_		$oldsymbol{\mathbb{L}}$	\perp	\perp		\perp		
		_	_				_				

Cla	im				[Date	•			
		\neg								\neg
	Original	1								
Final	Ϊġ									
ш	ō									
		_			_	_	<u> </u>		\dashv	\dashv
	51	_			L.		-			
	52		_				_			
L	51 52 53					<u> </u>				
	54					_	_			_
	55			L			L_			ᆜ
	56				_					
	57									
	58 59									
	59									
	60					П				
	61					Г				
	62		\vdash	\vdash	-	Т				
<u> </u>	63	_	T	1	İΤ	I^-		Γ	П	\neg
	64	\vdash	_	_	\vdash	T	\vdash		Н	\neg
 	63 64 65	\vdash	-	+-	\vdash	<u> </u>	1	\vdash	Н	\dashv
	66	-			 -	\vdash	一	\vdash	H	\dashv
 	66 67	-			-	┢╌	-	\vdash	-	
·	07	┝	-	⊢	┢	-	-		-	_
	68	<u> </u>		⊢	_	-	├		-	
	69	<u> </u>	_	⊢	_	<u> </u>	├-	├-	-	\dashv
	70	L	_	<u> </u>	! —	-		-	<u> </u>	Н
<u></u>	71	<u> </u>	L	╙	<u> </u>	<u> </u>	ļ_	┞-		\vdash
<u></u>	72	<u> </u>	L	L.	<u> </u>	<u> </u>	↓_	_	<u> </u>	
	71 72 73 74 75 76 77	L	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	ļ.,_	ļ_	_	
<u></u>	74	L.	L	$oxed{oxed}$	L	<u> </u>	_	L_		
	75	L_		L	<u> </u>	_	L_		L_	
	76	_		_		L	L	L	<u> </u>	
	77	_						乚		
	78	Γ							L	
	79	Г		Г				Γ		
	78 79 80	Г	Γ	Т				Π		
—	81	_	Γ		Π		Т		Γ	
	82	T	⇈	T		1	Π	Г		
	82 83	\vdash	\vdash	T	\vdash	1	T		T	
-	84	t-	\vdash	1-	T	1	1-	1	T	Г
_	84 85	†	\vdash	†-		T	T	1	Т	Г
-	86	t^-	+-	t^-	\vdash	T	†	1-	1	Т
-	87	1	1-	†	+	+	\dagger	1	†	Т
-	88	1-	╁	1-	+	\vdash	 -	t	t	1
	89	╁	┼	+-	+	╁	+	一	\vdash	
1	90	1=	干	十	╫	十	+-	+=	十	
	91	\vdash	+	+-	+	+	+-	+-	\vdash	\vdash
	1 91	\vdash	╁	┼~	+	1-	+	+	+-	\vdash
<u> </u>	92	+	┼—	+-	+	╁	╁	+-	+-	\vdash
	93	 —	┼-	+	+-	+	╀	\vdash	+	\vdash
<u></u>	94		4—	\vdash	-	╀	┼-	╀	┼-	├—
	95	4_	1_	\downarrow	1-	\perp	\vdash	↓_	 —	₩
<u></u>	96	1_	4_	\perp	\perp	\bot	↓_	╄-	₩	1—
	97	1_	1_	\perp	1_	\perp	1	1_	↓_	<u> </u>
	98	L	\perp	\perp	1_	↓_	1	↓_	1_	↓_
	99		L		L		L	上	1	<u> </u>
	100	П	Т	Г	Г	T	I	1	1	1

Cla	aim			_		Date	,	•		
ज	Original								,	
Final	rigi									
"	Ō									ĺ
-	101	\vdash	_	\vdash	\vdash			_	_	\neg
	102	Н		-	├─	\vdash				Н
-	102		_	\vdash	├	\vdash	-	_		\vdash
<u> </u>	103 104			⊢	├	-		_		-
ļ'	104		_	ļ	-	-			-	\vdash
	105			-	<u> </u>	<u> </u>	_			Н
	106	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	H		_	_	H
	107	<u> </u>			_	L		L.	<u> </u>	_
	108			L	<u> </u>			L-	<u> </u>	\vdash
	109	L			_	L			<u> </u>	
l	110			<u> </u>	L		_	L_	<u> </u>	
	111			<u> </u>		_	L			
	111 112 113		L	L		L	L.	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	L.	
	113				L		L		L	
	114	Π						L^-		
	115	T		Γ	Г					Γ
-	114 115 116	Т	Г	\top	\Box	П			Γ	Γ
	117	\vdash	┢	\vdash	\vdash	1	<u> </u>	-		
-	118	├-		 -	-	╁	_	\vdash	Г	Г
-	110	-	┝╌	-	<u> </u>	一	\vdash		\vdash	
	400	-	⊢	┢╌	<u> </u>	┝	⊢	╁╾	╀─	-
	119 120 121	⊢	-	⊢	⊢	╁	├	├	├─	├
	121	<u> </u>	⊢	⊢	┢	₩	⊢	├-	\vdash	├
<u> </u>	122 123	<u> </u>	<u> </u>	⊬	⊢	⊢	⊢	⊢	 —	
L	123	<u> </u>	_	⊢	┞	_	 	<u> </u>	├_	<u> </u>
L	124 125	Ļ.,	L	╙	▙	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ.,
<u> </u>	125	<u>L</u>	L	Ļ	_	╙	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
	126		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>	L	┡
	127 128 129			L	L		<u> </u>	L		$oxed{oxed}$
	128		L			1_	L_		L.	<u></u>
	129		Г		П		Γ	Γ		
	130 131		T		Π	T	Г	Г		
	131	\vdash	Т	T	\top		\vdash			Г
\vdash	132	t	1		†-		\vdash	Г		T
	133	T	t	✝	✝	1	\vdash	Г		T
	134	t	\vdash	\vdash	t^-	†	\vdash	Т	T	1
-	135	\vdash	†-	╁	+-	+	T	\vdash	\vdash	†-
-	136	1	╁╴	+	+	+-	t	1	1-	1-
-	137	+	1-	+	+	+	\vdash	\vdash	\vdash	 -
	137	+-	+-	+	+-	+	\vdash	+	+	-
	138	╀	╀	+-	+-	+	+	+	+	+
-	139	╄-	├-	+	+	+	-	+-	+-	+
<u> </u>	140	 —	1	+-	+	+	\vdash	╁	\vdash	+
	141	↓_	1	+	+-	+	\vdash	┼	+	1-
<u> </u>	142	1_	1_	ļ	1_	+	₩	1	╁	1
	143	L	L	ـــ	1	\perp	$oldsymbol{\perp}$	 _	\vdash	\perp
	144		\perp	\perp	1_	1_	1_	\perp	1_	↓_
	145			\perp			\perp	\perp		1_
	146	Т	Γ							<u>L</u> .
	147	1	Τ	Τ		T		Γ	Γ	
	148	\top	T	T	T	Т	Т	T	T	
-	149	T	t^-	+-	+	T	T	\top	1	1
-	150	+-	十	+	\top	+	T	t^-	\top	1
L	1100	1_	┺.				ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ			